Index of Claims



Application/Control No.

10/500,454

Examiner

Eric E. Silverman, PhD

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BERWAER ET AL.

Art Unit

1615

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled						
÷	Restricted						

N	Non-Elected
+	Interference

A	Appeal
o	Objected

		ш	1				J		<u> </u>	Ь		
Cla	aim.	Date										
<del>  '''</del>			<u> </u>	_	Γ	Tal	Ť	Т	П	Н		
Final	Original	50-11-877077										
<u>u</u>	ŏ	1-8							Ŀ			
L	1	1		_	L	_			_			
	2	Ľ	L					L	<u> </u>			
	3	~		L	<u> </u>		_	_	L			
	4	4	_					匚		Ш		
	5	1	<u>_</u>	_	L	L	L			Ш		
	1 2 3 4 5 6 7 8	′		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ		Ш		
	7	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ		
	8	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ㄴ	L	_		Щ		
	9	<u> </u>	L		L	╙	L	_	_	Щ		
	10	_	_	_		┞	╙	L	L	$\sqcup$		
	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L_	_	$\sqcup$		
	10 11 12 13 14 15 16	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>⊢</b>	⊢	-	<u> </u>	$\sqcup$		
	13	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	Ь_	⊢	Н		
	14	_	_	<u> </u>		⊢	├_	_	⊢	Н		
	15	-	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	├	<u> </u>	_	Н		
$\vdash$	10	┡	ļ	├	<b>—</b>	⊢	├	├		Н		
<u> </u>	17	⊢	-	├		-	<b>-</b>		-			
<u> </u>	18 19		_	-	⊢	-	<u> </u>	├-	<u> </u>	Ы		
-	20		-	├	┝		-	H	-	$\vdash \vdash$		
	20	_		-	⊢	⊢	-	⊢	-	Н		
<u> </u>	21 22			$\vdash$		├-	-	-	-	Н		
	23	-	-	-		⊢		┝		-		
$\vdash \vdash$	24	-	<del> </del>	-		┝	_					
	23 24 25 26 27		$\vdash$	┝	-	┢		-				
	26		_	_	_	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	П		
	27		_	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$		-	H		
	28			$\vdash$	Т	_	<del>                                     </del>		Т	Н		
	29 30 31 32									П		
	30					_						
	31					Т	_		$\vdash$	П		
	32											
	33					Г						
	34											
	34 35											
	36											
	37 38											
	38	$ldsymbol{\square}$		_	L	<u> </u>			<u> </u>	Ш		
	39		Ш	_	<u> </u>	_		L	<u> </u>	Ш		
	40	$oxed{oxed}$	$\Box$		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
L	41	Ш			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	42	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	43	_	<u> </u>	_	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	Ш		
<u> </u>	44	_	<b>.</b>		_	<u> </u>	<u> </u>	H				
	45	_		_	_	<u> </u>	⊢	ļ		Ш		
	46	-			<u> </u>	<u> </u>	H	Ь—	<u> </u>	Щ		
	47	$\vdash$			<u> </u>	├	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Щ		
$\vdash$	48 49		$\vdash$	-	<u> </u>	├—	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		
$\vdash$	50				<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н		
	υŪ						1			i 1		

Cla	aim					Dat	e			_
		Γ		Γ		Π				
Final	Original									
<u> </u>		_			<u> </u>	L	L			
<u> </u>	51	_	L	_	_				_	
	52	ļ							L	
	53			[		Г				
	54									
	54 55	Г			Ī					
<u> </u>	56	П		1	T	T		Г	$\vdash$	✝
	57	┢		T	Ħ			-	┢	_
	58		1		T	Г				
	59	H		T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	1	T
	60		T	T	m	┪	$\overline{}$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	61	-	┢	一	一	$\vdash$		$\vdash$	H	<del>                                     </del>
	62		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┰	H	$\vdash$	$\vdash$	
-	62 63	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	<del>                                     </del>
-	64	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	65	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$
	66	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├		-
	67	$\vdash$	$\vdash$	├		├—	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$
	68	⊢			⊢	├	├	├	-	
	69	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	├	<del> </del>	-	-	
ļ	70	⊢	├		⊢	<u> </u>	<u> </u>		-	
	70	⊢	$\vdash$	-		⊢			$\vdash$	
ļ	71	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<b> </b>	72	_	<u> </u>	┡	_		_	ļ	_	ļ
<b> </b>	73	_	L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
-	74	<u> </u>	_	L.	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
ļ	75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	-	
	76 77		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		_
<u> </u>	77		_	_		<u> </u>	<u> </u>			
	78	ļ.,		_	<u> </u>			L		<u> </u>
	79	L	_	_	<u> </u>		L.	L.	<u></u>	<u> </u>
	80			L	<u> </u>	_	L		_	_
<u> </u>	81	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	82	L	L_	_	_	Ŀ		L	<u> </u>	<u> </u>
	83			_		<u> </u>	<u> </u>	L		
	84	L		_			<u> </u>		<u> </u>	
	85				$oxedsymbol{oxed}$					L
	86								$\Box$	L
	87			$\Box$		$oxedsymbol{oxed}$	L		Ĺ	
	88							L		
	89			L			Ĺ	L	Ĺ	
	90									
	91									
	92									
	93									
	94						I			
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

Cli	aim	Date									
1	<u></u>			Γ				Г	Γ		
Final	Original										
ΙĒ	jri	1	ļ				1				
L	i	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
	101		$\Box$						Г	Г	
	101 102		$\Box$			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
	103	L	L			$\Box$	$\Box$	L			
	104	匚	匚	L			$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
	103 104 105 106	Ĺ	L	Ĺ	匚	$\Box$	Ĺ	$\Box$	$\Box$	Ľ	
	106	$\Box$	L	Ĺ	Ĺ	匚	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	
	1 1837	<u></u>	<u> </u>	oxdot	سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــا	_	$ldsymbol{oxedsymbol{ox}}$	Ĺ	
	108	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\Box$	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	L	
<u> </u>	109	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		سَا	
<u> </u>	110	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	111	lacksquare	lacksquare	$ldsymbol{f\perp}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	112	ــــ	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
$\vdash$	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Щ.	<b>—</b>	<u> </u>	
<u> </u>	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<b>L</b>	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	
<b></b>	115	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	
$\sqsubseteq$	116	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
Щ.	117	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>-</b>	<b> </b>	<del> </del>	
igwdow	118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	ļ	<del> </del>	
<b> </b>	120	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del> _	<del> </del>	
$\vdash \vdash$	121	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	$\vdash$	
<b> </b> -	122	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	123	<u> </u>	₩	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	
$\vdash \vdash$	124	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	<del> </del>	
	125	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	
	126	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	
$\vdash$	127	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<b>—</b>	
<del>                                     </del>	128	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	<del>  -</del>	<del> </del> —	⊢	<del> </del>	
<del> </del>	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 127 128 129 130 131 132 133	<del> </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	<del> -</del>	
$\vdash$	130	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	-	
<del>  </del>	122	_	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	
	132	$\vdash$		-	├-	⊢	├-	<del> </del>		├	
	133	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	
	135	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	
$\vdash$	135 136	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	
$\vdash \vdash \vdash$	137		-	<del>                                     </del>	+-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	
	138	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	
Н	138 139	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	140	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash \vdash$	141	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н	<del>                                     </del>	<del> </del>	
$\vdash$	142	$\vdash$		$\vdash$	H	H	t	$\vdash$	H	$\vdash$	
$\vdash$	143	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	
-	144	-	$\vdash$				f	$\vdash$		Г	
$\vdash$	145			$\vdash$		Г	<del>                                     </del>		-		
-1	146		Г			Г	T	П	П		
<del></del>	147		Γ-		Г	Г	Г	Γ		Г	
	148		Г		Г	Π	Ι-	П	Г		
	149		Г	П	Г	П	Γ			Г	
	150		Г	-			1		-		
!		1									